



HP D2835A

HP D2835S

HP D2836A

HP Ultra VGA 1280

17-inch Color Displays
15.7 inch Viewable Image
User's Guide

17-Zoll-Farbbildschirme
15.7 Zoll Bildanzeige
Benutzerhandbuch

Moniteurs couleur 17 pouces
Affichage 15,7 pouces
Guide de l'utilisateur

Pantallas de color de 17 pulgadas
15.7 pulgadas de imagen visualizada
Manual del Usuario *Léase esto primero*

Video a colori da 17 pollici
15.7 effettivi per l'immagine
Manuale utente

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keine Garantie welcher Art auch immer für diese Ausrüstung, einschließlich der (doch nicht begrenzt auf die) Qualitätsgarantie und die Garantie bezüglich Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für in dieser Dokumentation enthaltene Fehler oder für unbeabsichtigte oder indirekte Schäden in Verbindung mit der Lieferung, der Leistung oder der Benutzung der Ausrüstung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Zuverlässigkeit seiner Software, wenn diese auf Hardware benutzt wird, die nicht von Hewlett-Packard geliefert wurde.

Dieses Dokument enthält proprietäre Informationen, die durch das Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company weder ganz noch teilweise fotokopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Avertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos o por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por el uso o fiabilidad de su software en equipos que no hayan sido fabricados por Hewlett-Packard.

Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Hewlett-Packard non rilascia garanzie di alcun tipo riguardo a questo materiale, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Hewlett-Packard non si assume alcuna responsabilità riguardo all'uso o all'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori.

Questo documento contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza un precedente consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

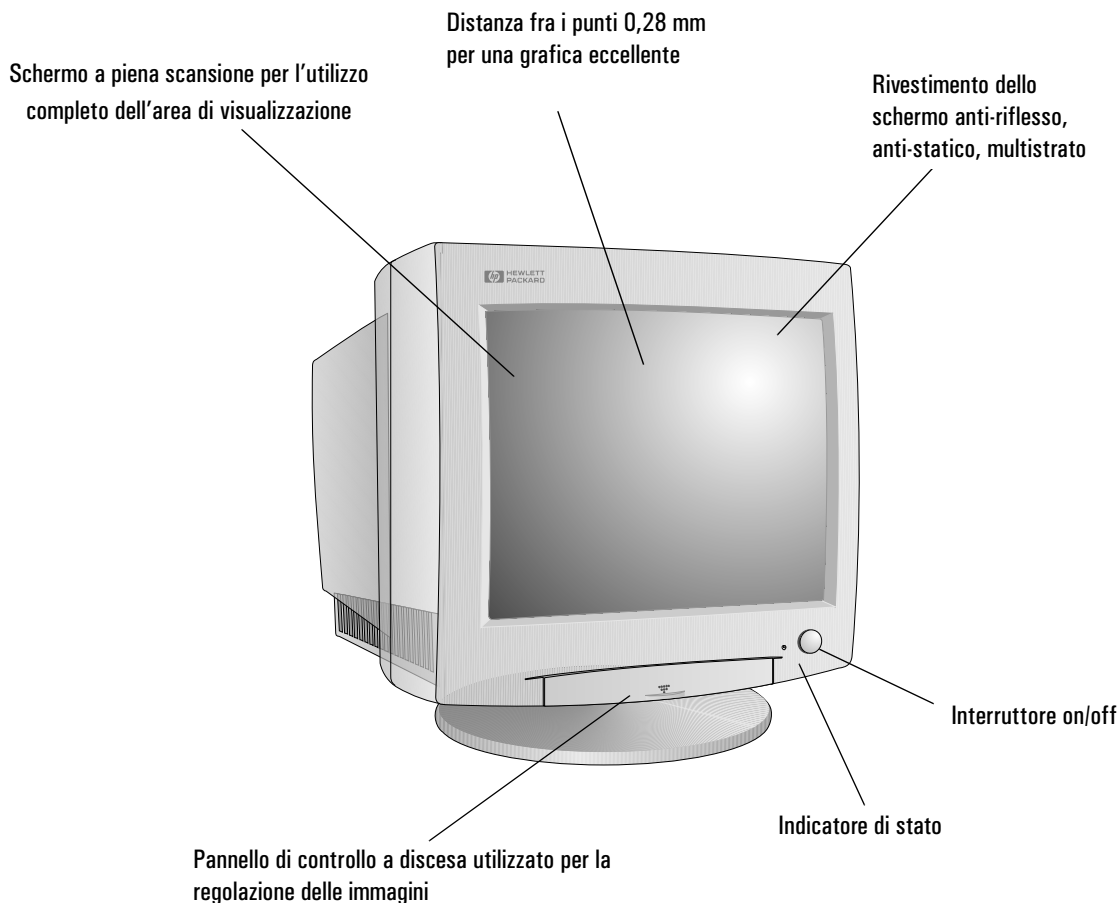
Hewlett-Packard France

Commercial Desktop Computing Division

38053 Grenoble Cedex 9

France

© 1997 Hewlett-Packard Company



HP D2835A, HP D2835S e HP D2836A
Video a colori da 17 pollici
Dimensione immagine 15,7 pollici

Manuale dell'utente

Importanti istruzioni di sicurezza

Prima di collegare il video, leggere queste importanti istruzioni di sicurezza.

AVVERTENZA

Connettere il video solo ad una presa con la messa a terra. Usare il cavo di alimentazione o uno con una presa a terra appropriata. Per motivi di sicurezza accertarsi che il cavo corrisponda agli standard del proprio paese.

Questo video funziona su tutti i sistemi di alimentazione, compresi i sistemi "IT". Per scollegare completamente l'alimentazione dal video, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Verificare che quest'ultima sia facilmente accessibile.

Il monitor è piuttosto pesante (vedere le specifiche tecniche). Si raccomanda perciò di farsi aiutare per le operazioni di sollevamento o di spostamento.

Caratteristiche del video

Il video HP Ultra VGA 1280 è un video a colori da 17" (dimensione dell'immagine 15,7"), ad alta risoluzione, multisincrono. Ciò significa che esso supporta una vasta gamma di modalità di visualizzazione. Esso viene ottimizzato per un uso con tutti i PC Hewlett-Packard.

I video a colori HP D2835A, D2535S e D2836A presentano le seguenti caratteristiche:

- Tubo piatto a sezione quadrata da 17 pollici, dimensione dell'immagine da 15,7" e una distanza tra pollici di 0,28 mm per una grafica eccellente. Il rivestimento anti-riflesso, anti-statico serve a ridurre al minimo il riflesso.
- Supporto delle modalità video fino a Ultra VGA 1024 a frequenze di rigenerazione a 85 Hz e fino a Ultra VGA 1280 con una frequenza di rigenerazione a 60Hz.
- Regolazione dell'immagine usando dei menu a schermo. Comprende la regolazione del colore e i comandi di rotazione dell'immagine per ottimizzarne la qualità e la posizione.
- Sistema di gestione dell'alimentazione del video (standard VESA¹), controllato da PC HP Vectra adeguatamente configurati, per la riduzione automatica dei consumi. È conforme al programma Energy Star dell'associazione statunitense EPA² e alla specifica svedese NUTEK³ per i video ad alto rendimento energetico.
- Capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B) che abilita il video a identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente attrezzati.
- Compatibilità con gli standard ergonomici ISO 9241-3 e ZH-1/618.
- Il video HP D2835A e D2835S è conforme alle norme sui limiti massimi accettati per le emissioni elettriche e elettrostatiche del comitato nazionale svedese per le misure e le verifiche.
- Il video HP D2836A è compatibile con le norme TCO⁴ '92 e TCO 95 per i campi magnetici e elettrici di bassa frequenza, che richiedono un livello di emissioni inferiori a quelli richiesti dalle raccomandazioni MPR-II.
- Il video HP D2836A è compatibile con i requisiti ambientali Blue Angel e E2000.

1. VESA è l'associazione per gli standard elettronici dei video

2. EPA è l'agenzia USA per la protezione ambientale

3. NUTEK è la commissione nazionale svedese per lo sviluppo tecnico industriale

4. Swedish Confederation of Professional Employees

Installazione del video

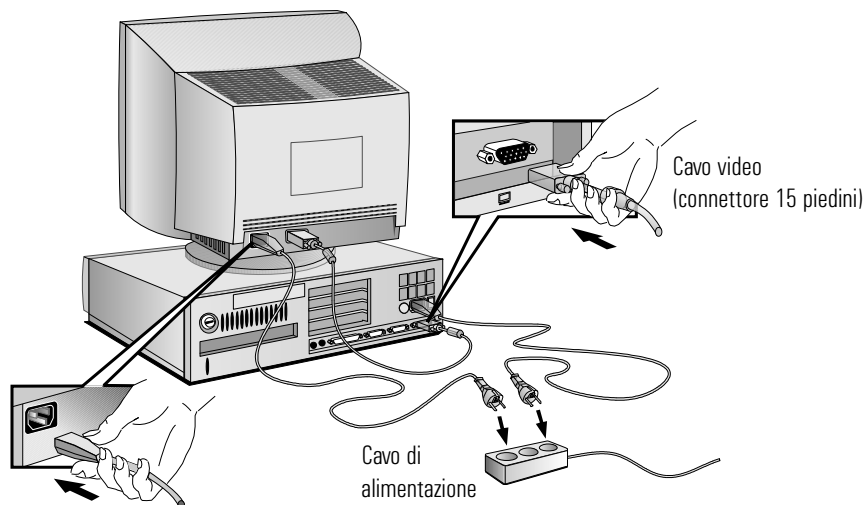
Ubicazione del video

Porre il video su una superficie piana e solida.

Verificare che la sede di lavoro non sia né troppo calda, né troppo umida e che non vi siano fonti di campi elettromagnetici, tra cui trasformatori, motori ed altri video.

Collegamento dei cavi


- 1 Prima di collegare i cavi, leggere le istruzioni all'inizio di questo manuale ed assicurarsi che il computer ed il video siano spenti.
- 2 Connettere il cavo del video (con un connettore a 15 piedini) alla presa del video sul computer. Stringere le viti a rotelline che si trovano sul connettore.
- 3 Connettere il cavo di alimentazione al video.
- 4 Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.



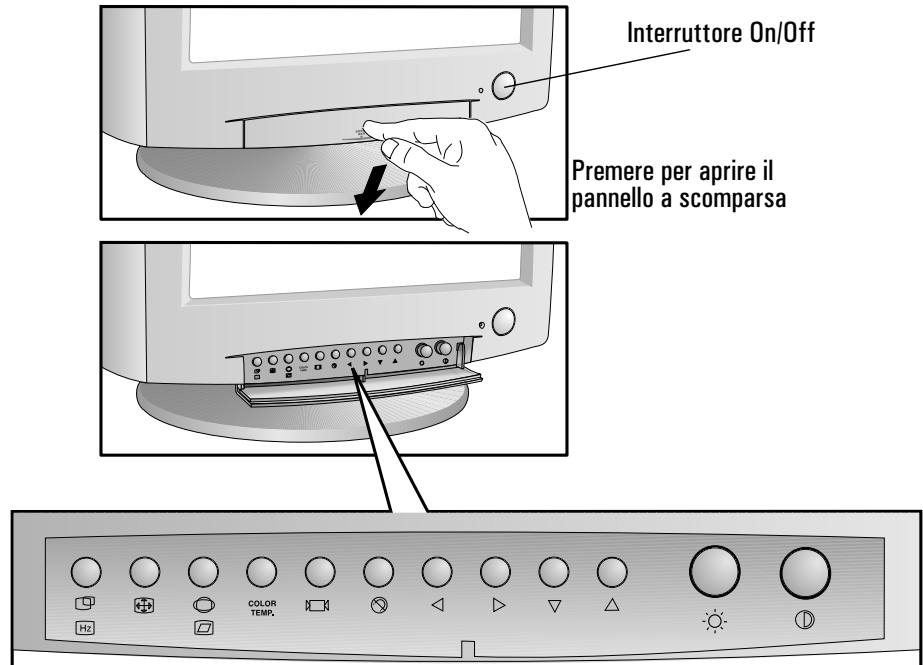
NOTA

L'uscita video del PC potrebbe trovarsi in una posizione diversa da quella illustrata nella figura. Se necessario, consultare il manuale del PC.

Uso del video

L'interruttore di accensione  è posto sul lato anteriore del video.

Il pannello di controllo a scomparsa contiene i comandi per regolare la qualità, la posizione, la dimensione e la forma dell'immagine visualizzata.



Pulsanti di controllo

Aprire il pannello di controllo spingendo il coperchio come indicato sopra.

Premendo uno dei pulsanti viene visualizzato un menu che mostra le impostazioni correnti del video per l'opzione selezionata, ad esempio la posizione o la dimensione corrente dell'immagine visualizzata.

Alcuni pulsanti di controllo hanno una doppia funzione se vengono premuti due volte. Per informazioni dettagliate, vedere le pagine seguenti.

Regolazione della qualità dell'immagine

CONTRASTO

Usare questa opzione per regolare il contrasto (livello di bianco dell'immagine). Il contrasto è la differenza di luminosità tra le parti scure e le parti chiare dell'immagine visualizzata.

LUMINOSITA

Usare questa opzione per regolare la luminosità globale dell'immagine (livello di nero dell'immagine). Impostare la luminosità in modo che le zone nere dello schermo rimangano nere.

SMAGNETIZ

Usare questa opzione per smagnetizzare il video. La smagnetizzazione elimina ogni forma di magnetizzazione indesiderata che può togliere nitidezza ai colori.

Oppure,

Per ritornare alle impostazioni predefinite per tutte le modalità video, premere questo pulsante per almeno cinque secondi.

ATTENZIONE

Questa opzione annulla i valori impostati dall'utente e ripristina le impostazioni predefinite in fabbrica. Dopo avere usato questa opzione sarà necessario ridefinire le impostazioni dell'utente.

TEMP. COLORE


Per regolare la tinta del video, premere  e usare i controlli ▲ e ▼ per scegliere tra le due opzioni predefinite.

Regolazione di dimensioni, forma e posizione dell'immagine


RECALL RICHIAMO

Per ritornare alle impostazioni predefinite della modalità video corrente, premere questo pulsante per alcuni secondi o fino a quando l'indicatore luminoso diventa verde.




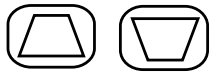
Per regolare la dimensione orizzontale o verticale dell'immagine, premere  e usare i controlli di regolazione ►, ◀, ▲ e ▼.




Per regolare la posizione orizzontale o verticale dell'immagine, premere  e usare i controlli di regolazione ►, ◀, ▲ e ▼.




Per regolare l'immagine quando i bordi verticali appaiono curvi, premere  e usare i controlli di regolazione ► e ◀.




Per regolare l'immagine quando i bordi verticali non appaiono paralleli, premere  e selezionare l'opzione trapezoidale usando i controlli di regolazione. Usare i pulsanti ▲ e ▼ per correggere le distorsioni.




Per regolare l'immagine quando i bordi verticali appaiono inclinati, premere  due volte e usare i controlli di regolazione ► e ◀.



L'orientamento del video verso nord o verso sud può determinare una certa rotazione dell'immagine. Questo effetto è dovuto all'azione del campo magnetico terrestre ed è piuttosto normale in tutti i tipi di video. Per regolare l'immagine in caso di rotazione, premere  due volte e selezionare l'opzione di inclinazione usando i controlli di regolazione. Usare i controlli ▲ e ▼ per riorientare l'immagine.



INFORMAZIONI
SULLE
IMPOSTAZIONI

Per ottenere informazioni sulle modalità video, le frequenze di rigenerazione e le risoluzioni supportate dal video, premere  due volte e usare ▲ e ▼ per scorrere le opzioni della lista.

Impostare la quantità di informazioni visualizzate

Per impostare la quantità di informazioni visualizzate, modificare la *risoluzione dello schermo* del PC. Quanto più alta è la risoluzione dello schermo, tante più informazioni possono essere visualizzate. Si consiglia di utilizzare la risoluzione 1024 × 768 a 85Hz. In tal modo si ottengono caratteri leggibili, una buona quantità di informazioni e un'immagine senza sfarfallii.

I valori impostati per un'immagine a video vengono salvati automaticamente per la risoluzione in uso. Ad esempio, se si effettuano delle regolazioni mentre si lavora in SVGA, tali impostazioni verranno salvate per il SVGA. Se si lavora poi in VGA e si modificano le impostazioni relative all'immagine, esse verranno salvate per il VGA. Se si torna in seguito a lavorare in SVGA, verranno utilizzate automaticamente le impostazioni precedenti.

Per determinare quali risoluzioni sono supportate dal video, leggere "Modalità video supportate" pagina 9. Per cambiare la risoluzione dello schermo, consultare il manuale del computer o la documentazione del sistema operativo.

La capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B) permette al video di identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente accessoriati. Questo permette di ottenere automaticamente la frequenza di rigenerazione ottimale per la risoluzione impostata.

Riduzione dell'affaticamento visivo

Per evitare lo sfarfallio e ridurre al minimo l'affaticamento visivo, utilizzare la frequenza di rigenerazione più alta supportata con la risoluzione scelta. Si consiglia di utilizzare una frequenza di rigenerazione di 85 Hz. La frequenza di rigenerazione dell'immagine è il numero di volte in cui l'immagine viene ridisegnata ogni secondo.

Per sapere quali frequenze di rigenerazione sono supportate dal video, leggere "Modalità video supportate" pagina 9. Per impostare la frequenza di rigenerazione dell'immagine (nota anche come *frequenza verticale*), consultare il manuale del computer o la documentazione del sistema operativo. Se il PC supporta la modalità Plug and Play, esso selezionerà automaticamente la frequenza di rigenerazione ottimale per la risoluzione impostata.

Ridurre al minimo il consumo di energia elettrica

Se il PC supporta il sistema di gestione del consumo energetico del video VESA (disponibile su molti PC HP Vectra), è possibile ridurre al minimo il consumo di energia elettrica del video. Sono disponibili due modalità di risparmio energetico:

- Modalità di attesa¹ (con consumo inferiore a 15 W). In questa modalità, l'indicatore luminoso sul pannello frontale lampeggia in verde/ambra.
- La modalità di sospensione² (con consumo inferiore a 5 W). In questa modalità, l'indicatore luminoso sul pannello frontale è di colore ambra e lampeggia.

Per impostare la modalità di risparmio del consumo energetico, consultare il manuale del PC. Se il monitor non visualizza alcuna immagine, controllare la spia luminosa sul pannello frontale. Il video potrebbe essere in modalità di risparmio energetico.

1. La modalità di attesa viene attivata quando la sincronia verticale è staccata dal controller video.
2. La modalità di sospensione viene attivata quando sia la sincronia verticale che quella orizzontale sono staccate dal controller video.

Modalità video supportate

Il video supporta le modalità riportate nella seguente tabella. Supporta inoltre modalità video intermedie, con le quali l'immagine può essere ottimizzata usando i controlli di regolazione. Tutte le modalità sono non-interlacciate.

Risoluzione dello schermo	Frequenza di rigenerazione dell'immagine	Soluzione del video
640×400	70 Hz	VGA/DOS
640×480	75 Hz	Ergonomic VGA
640×480	85 Hz	Ergonomic VGA
800×600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800×600	85Hz	Ergonomic Super VGA
1024×768	70 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024×768	75 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024×768	85 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1280×1024	60 Hz	Ultra VGA 1280

ATTENZIONE

Se si seleziona una combinazione risoluzione dello schermo/frequenza verticale superiore a 1280 × 1024 @ 60 Hz, il video può essere danneggiato.

Specifiche tecniche

TUBO CRT	Dimensioni	Schermo piatto 17"/dimensione immagine 15,7"
	Fosfori	Rossi, verdi, blu a bassa persistenza
	Distanza fra punti	0,28 mm
	Superficie dello schermo	Rivestimento anti-riflesso, multistrato
SEGNALE DI INGRESSO	Video	0,660 Vp p analogico RGB
	Sincronizzazione	H/V separata (Livello TTL), mista H/V (livello TTL)
INTERFACCIA	Connettore di ingresso	15-pin mini D-SUB
FREQUENZA DI SCANSIONE	Orizzontale	30 - 69 kHz
	Verticale	50 -160 Hz
RISOLUZIONE MAX.(H × V)	1280 ×1024 (60 Hz)	
RISCALDAMENTO	30 minuti per raggiungere il livello ottimale delle prestazioni	
LARGH. BANDA VIDEO	110 MHz	
DIMENSIONI DELL'IMMAGINE	Dimensione standard size ¹ : 306(H) x 230(V) mm Dimensione massima: 320(H) x 240(V) mm	
ALIMENTAZIONE	AC 90-264 V, 47-63 Hz, 100W (max), < 15 W in modalità attesa, < 5W in modalità sospensione, meno di 1 W se spento	
CONDIZIONI OPERATIVE	Temperatura	5 °C - 40 °C (funzionamento) - 40 °C - +65 °C (stoccaggio)
	Umidità	5% - 90% umidità relativa (senza condensa)
DIMENSIONI ESTERNE	425(H) × 424(W) × 444(D) mm (con supporto)	
PESO	19 kg	
BASE INCLINABILE/ORIENTABILE	Angolo di inclinazione	- 5° - +13°

1. Per evitare distorsioni delle immagini, usare le dimensioni standard.

Pulizia e manutenzione

Non appoggiare nessun oggetto sul video, altrimenti si rischia di bloccare le uscite di ventilazione e provocare danni dovuti al surriscaldamento.

Non introdurre o lasciar cadere liquidi all'interno del video.

Per prolungare al massimo la durata del video e evitare di danneggiare il tubo dell'immagine (ad esempio *fosfori bruciati* perché la stessa immagine è rimasta troppo a lungo sullo schermo), si consiglia di:

- Usare il sistema di gestione del consumo energetico dello schermo (sui PC HP Vectra) o un programma di screen saver.
- Evitare di impostare il contrasto e la luminosità ai livelli massimi per periodi troppo prolungati.
- Se non si dispone di un sistema di gestione del consumo energetico né di un programma di screen saver, spegnere il video o ridurre la luminosità e il contrasto ai livelli minimi quando non si utilizza il video.

Lo schermo dispone di un rivestimento anti-riflesso e antistatico. Per evitare di danneggiarlo, usare per la pulizia un normale detergente di uso domestico per vetri. Eseguire la pulizia come segue:

- 1 Spegnere il video e staccare la presa di corrente (tirare la spina, non il cavo).
- 2 Inumidire un panno di cotone con la soluzione detergente e pulire delicatamente lo schermo. Non spruzzare direttamente il detergente sullo schermo per evitare la penetrazione del liquido.
- 3 Asciugare con un panno di cotone pulito e morbido.

Non usare soluzioni detergenti contenenti fluoruro, acidi o alcali.

Informazioni sulla protezione dell'ambiente

HP è seriamente impegnata nella protezione ambientale. Questo video HP è stato progettato nel rispetto delle norme ambientali.

HP recupera i vecchi video per riciclarli quando hanno raggiunto la durata di vita massima.

In effetti, HP ha lanciato un programma di riciclaggio dei prodotti in vari paesi. Il materiale raccolto viene inviato alle sedi di riciclaggio dell'HP in Europa e negli Stati Uniti ed il massimo numero di componenti viene riutilizzato. Il promemoria viene riciclato. Particolare attenzione viene prestata alle batterie e ad altre sostanze potenzialmente tossiche che vengono ridotte a componenti innocui mediante un particolare processo chimico. Per maggiori informazioni su questo programma, rivolgersi al proprio rivenditore o all'ufficio vendite HP locale.

Il tubo a raggi catodici usato in questo video non contiene cadmio.

Garanzia hardware

Segue la garanzia hardware relativa a questo video HP. I termini e le condizioni della garanzia possono variare a seconda del paese. Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato HP o all'ufficio vendite e di assistenza al cliente Hewlett-Packard per maggiori informazioni in merito.

Condizioni di garanzia relative al video

Modello	Periodo di garanzia	Servizio fornito
Modello D2835S	1 anno	Assistenza presso il sito del cliente.
Modello D2835A Modello D2836A	3 anni -- a meno che l'acquirente e utente finale non abbia concordato per un periodo più breve al momento dell'acquisto.	Assistenza presso il sito del cliente per il primo anno e per i due anni successivi, su invio dell'apparecchio a un centro di assistenza HP o presso un rivenditore autorizzato alle riparazioni.

Hewlett-Packard (HP) garantisce che questo prodotto hardware sia privo di difetti di materiale e di fabbricazione per il periodo coperto dalla garanzia di cui sopra, dalla data di acquisto dell'utente finale e acquirente. Un video difettoso sarà riparato o sostituito, a discrezione di HP, con uno nuovo o come nuovo dello stesso modello o di un modello equivalente, su invio durante il periodo di garanzia ad un rivenditore autorizzato HP o a un centro di assistenza. Se HP non fosse in grado di riparare o sostituire il prodotto entro un periodo di tempo ragionevolmente breve, all'acquirente verrà rimborsato il prezzo di acquisto effettivamente pagato.

Se questo video è stato acquistato per essere utilizzato con un PC Vectra HP, per informazioni sulle responsabilità del cliente e sugli altri termini e condizioni della garanzia, leggere il documento di garanzia del proprio personal computer HP Vectra.

Limiti di garanzia

La suddetta garanzia non è valida per difetti risultanti da: uso improprio (compresa la "bruciatura" dello schermo), modifiche non autorizzate, funzionamento o conservazione al di fuori delle specifiche ambientali del prodotto, danni durante il trasporto, manutenzione inidonea, o difetti risultanti da uso di software, accessori, supporti vari, prodotti di consumo di altra marca o di elementi non designati all'uso con questo prodotto.

HP NON RICONOSCE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPRESSA, SCRITTA O VERBALE RELATIVAMENTE ALL'HARDWARE. LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITA' ED IDONEITA' PER UN FINE PARTICOLARE È LIMITATA ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPRESSA DI CUI SOPRA.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi. La presente garanzia offre all'utente finale particolari diritti che potrebbero variare a seconda del luogo di acquisto del prodotto.

Responsabilità limitata e rimedi esclusivi

I RIMEDI DI CUI SOPRA SONO RIMEDI ESCLUSIVI DELL'UTENTE. IN NESSUN CASO LA HP SARA' RESPONSABILE PER ALTRI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, O CONSEGUENTI SULLA BASE DI UNA GARANZIA, CONTRATTO, TORTO, O ALTRO ELEMENTO CON VALORE GIURIDICO.

La responsabilità limitata non è valida nel caso in cui un prodotto HP venduto venga dichiarato difettoso e causa diretta di danni fisici, anche letali, o di danni materiali da un tribunale competente. In ogni caso, la responsabilità della HP per i danni materiali diretti non supererà la somma di 50,000 US\$ o l'equivalente del prezzo di acquisto del prodotto che ha causato tali danni.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi.

Informazioni sulle normative

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ai sensi delle norme ISO/IEC 22 e EN 45014

Nome del produttore: HEWLETT-PACKARD

Indirizzo del produttore: 5, Avenue Raymond Chanas
38320 Eybens, FRANCE

dichiara che il prodotto:

Nome del prodotto: Video Ultra VGA 1280 da 17 pollici
Numero di modello: D2835A, D2835S, D2836A

è conforme alle seguenti specifiche:

SICUREZZA

International: IEC 950:1991 + A1 + A2
European: EN 60950:1992 + A1 + A2

EMC

CISPR 22: 1993 / EN 55022:1994 - Class B
EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3:1984 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV linea di alimentazione

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

Informazioni supplementari: Il prodotto qui accluso è conforme ai requisiti della direttiva sulla bassa tensione 73/23/EEC e della direttiva EMC 89/336/EEC, con emendamento della direttiva 93/68/EEC e che riporta il contrassegno CE conseguentemente a tale conformità.



Grenoble, Aprile 1997

Jean-Marc JULIA
Quality Manager

Avvertenza sulle radiazioni da raggi X

Durante il funzionamento, questo prodotto emette raggi x. E' però schermato in modo adeguato ed è conforme alle norme di sicurezza di vari paesi, quali il Radiation Act (Atto per il controllo della radiazione) della Germania ed il Radiation Control for Health and Safety Act (Atto per il controllo delle radiazioni per la salute e la sicurezza) degli Stati Uniti.

Le radiazioni emesse da questo prodotto non inferiori a 0.1 mR/hr (1uSv/hr) ad una distanza di 10 cm dalla superficie del tubo a raggi catodici. Le radiazioni da raggi x dipendono principalmente dalle caratteristiche del tubo catodico e dal circuito a bassa tensione e ad alta tensione ad esso associato. I controlli interni sono stati regolati in modo da garantire un funzionamento sicuro. Qualunque tipo di regolazione interna deve essere effettuata da personale qualificato, come specificato nel manuale di assistenza fornito in dotazione con questo prodotto.

Sostituire il tubo a raggi catodici solo con un CRT identico.

Norme generali

L'unità dei video a colori HP D2835A, D2835S e D2836A da 17" è stata verificata conformemente all'MPR 1990:8 per le caratteristiche dell'emissione ed è conforme alle condizioni richieste dall'MPR 1990:10 (2.01 - 2.04). È inoltre conforme alle specifiche TCO '92 riguardanti la misurazione dei campi magnetici, le condizioni di spegnimento e la sicurezza.



Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5966-8234

Printed in Korea 06/97



5966-8234